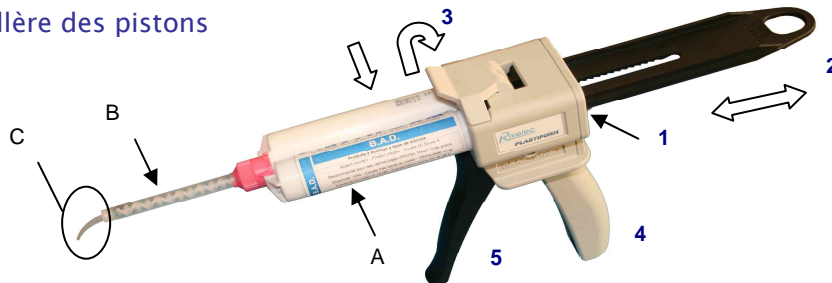


Le Fonctionnement du pistolet PLASTIFORM® DS 53

- 1 Languette de verrouillage de la crémaillère des pistons
- 2 Pistons: barre à crémaillère
- 3 Levier de verrouillage de la cartouche
- 4 Poignée fixe ou crosse
- 5 Poignée mobile ou gâchette



- A Cartouche: à 2 composants PLASTIFORM®, 50 ml, d'un rapport 1/1
- B Injecteur : Mélangeur à double spire hélicoïdale à 13 niveaux
- C Embout d'injecteur: Légèrement courbé

L'assemblage

- 1 Pousser et maintenir la languette de verrouillage 1 vers le haut.
- 2 Tirer la barre des pistons 2 à fond vers l'arrière, jusqu'à la butée. Relâcher la languette 1.
- 3 Relever le levier de verrouillage 3.
- 4 Introduire l'épaule de la cartouche A dans son logement.
- 5 Rabattre le levier de verrouillage 3.
- 6 Insérer l'embout C, sur l'extrémité de l'injecteur B.
- 7 Retirer le bouchon de la cartouche en le devisant d'un quart de tour
- 8 Activer légèrement les pistons en utilisant la gâchette 5.
- 9 Installer l'injecteur en le faisant pivoter d'un quart de tour sur la cartouche.

L'injection

- 10 Procéder ensuite à l'injection selon instructions. Voir fiche « Préparation de l'empreinte » Activer la gâchette 5 par à coups.
- 11 Après l'injection, attendre 5 mn ± avant de pouvoir démonter et de désassembler: Le mélangeur B fait office de bouchon et le mélange polymérise dans l'embout C
- 12 Après polymérisation, au bout de 6 à 8 minutes, dissocier l'embout du mélangeur. Il se dégage simplement et proprement en le tirant après retrait des bavures. Il est réutilisable.

Le rangement

- 13 Retirer le mélangeur B, en le faisant pivoter d'un quart de tour.
- 14 Replacer immédiatement le bouchon de la cartouche.
- 15 Relever le levier de verrouillage de la cartouche 3.
- 16 Pousser la languette de verrouillage 1 vers le haut
- 17 Tirer la barre des pistons 2 à fond vers l'arrière, jusqu'à la butée
- 18 Dégager puis ranger la cartouche A.

Info: Il est bien sûr possible, à partir du point 11, de procéder rapidement au remplissage de plusieurs autres formes soigneusement préparées (selon volumes). **Le montage de l'embout d'injecteur n'est pas systématiquement nécessaire:** selon le volume et la facilité d'accès aux détails de la forme interne l'injection directe à partir de l'injecteur ne pose aucun problème.